Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

~	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MAGNETIC RECORDING APPARATUS, MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING METHOD
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC Washington,

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International apllication

-(d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-178715	Japan	23/June/2003	. n
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed	<u>)</u>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
		•	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の (Application No.)	る米国仮特許出願についても、その米 D利益を主張する。 (Filing Date)	I hereby claim the benefit under Tit 119(e) of any United States provisi (Application No.)	tle 35, United States Code Section ional application(s) listed below.
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	なる米国出願についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定するいか 、その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 開示義務があることを承認する。	120 of any United States application international application designation and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT oner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty ofterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況: 特許許可、係属	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属の	十、以来 丿
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 、	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopare	tements made on information and further that these statements it willful false statements and the e or imprisonment, or both, under ed States Code and that such

or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 **護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する**

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Stanley P. Fisher, Reg. No.24,344, and Juan Carlos Marquez, Reg. No.34,072.

Send Correspondence to: Stanley P. Fisher Reed Smith LLP 3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503 正通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 和 Inventor's signature Date	
Stanley P. Fisher Reed Smith LLP 3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503 [通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 静明者の署名 日付 Inventor's signature Date Yasutoka Niskida 10/23 在所 Residence Kodaira, Japan S便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
Stanley P. Fisher Reed Smith LLP 3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503 通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA Panatoka Nishida 10/23 在所 ResMence Kodaira, Japan Date Totizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome,	
3110 Fairview Park Drive, Suite 1400 Falls Church, Virginia 22042-4503 通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 和inventor's signature Date Yasutaka Nishida /0/23 住所 Residence Kodaira, Japan Difful Citizenship Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
正理話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 和	
通電話連絡先 : (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA Residence Kodaira, Japan 国籍 Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
Telephone: (703) 641-4211 Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Yasutaka Nishida /0/23 住所 Residence Kodaira, Japan 国籍 Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
Fax: (703) 641-4340 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Yasutaka NISHIDA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Yasutaka Nishida 10/23 在所 Residence Kodaira, Japan S種 Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	. •
Yasutaka NISHIDA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Yasutaka Nishida 10/23 住所 Residence Kodaira, Japan Signature Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	A
Yasutaka NISHIDA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date Yasutaka Nishida 10/23 住所 Residence Kodaira, Japan 国籍 Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
生所 Residence Kodaira, Japan S種 Citizenship Japan ST Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	ż
住所 Residence Kodaira, Japan 国籍 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
住所 Residence	/2003
国籍 Citizenship Japan 野便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
Japan 郵便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
郵便の宛先 Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	-
New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Chiyoda~ku, Tokyo 100–8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any	
Takehiko HAMAGUCHI	
第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Takelika Hamagushi (4	23/200
住所 Residence	
Odawara, Japan	
国籍 Citizenship	
Japan	
郵便の宛先 Post office Address	
c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group	
New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subs	

joint unventors.)